鹿児島イノベーションセンターの
利用について

産学官連携により取り組んできた発酵・醸造分野の分析施設「鹿児島イノベーションセンター」の利用を平成 24 年 9 月 3 日より開始いたします。地域産業の発展と新産業育成のため、広くご利用いただけますよう、よろしくお願いいたします。

【利用時間】９時～17 時 15 分（平日のみ）

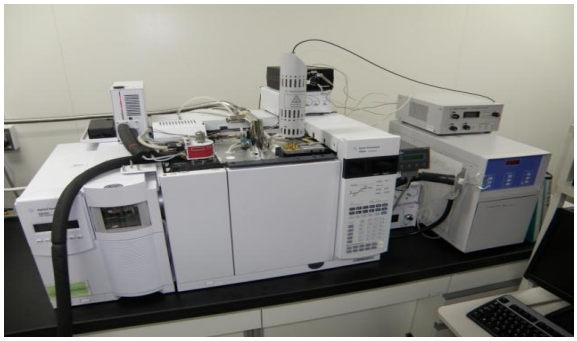
【設置場所】鹿児島大学農学部研究棟Ｃ２階

【注意事項】事前に利用者登録が必要です。

※裏面「鹿児島イノベーションセンター利用案内」をご参照ください。

鹿児島イノベーションセンター分析機器

ガスクロマトグラフ質量分析システム

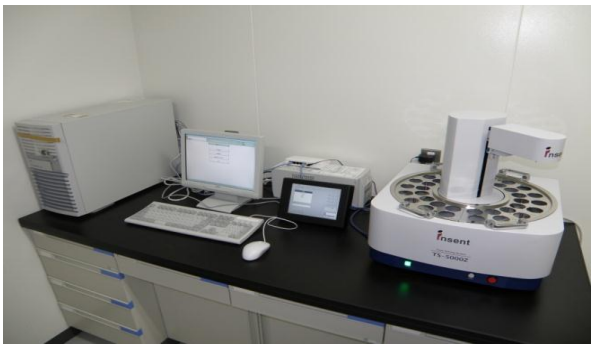


「ガスクロマトグラフ質量分析計」「低沸点香り成分濃縮装置」「高沸点香り成分濃縮装置」「硫黄化合物検出機」「におい嗅ぎ装置」を組み合わせたシステム。

液体クロマトグラフ質量分析装置

非揮発性物質など幅広い分野に適用できる機器。原料、製品の色素成分や機能性成分を分離解析できる

味認識装置



味覚を数値化し、嗜好性との関連を探ることができる。最新型味認識装置

分子間相互作用解析装置

生体内分子間の相互作用をモニタリングするシステム。食品成分の機能性評価に用いることができる

【事務局】鹿児島大学社会連携課産学官連携係

TEL：099-285-7106　FAX：099-285-8495

E-mail: tikouken@kuas.kagoshima-u.ac.jp

鹿児島イノベーションセンター
利用案内

1. 利用時間は、原則として平日の 9 時から 17 時 15 分までの間です。
2. 利用料金は、下記利用料金表を参照下さい。
3. 利用者として登録されていない方は、登録申請書を提出うえ事務局に講習日を予約し機器の使用方法等に関して講習を受けてください。
4. 講習により、機器を使用できる能力があると認められた方は、利用者として登録されます。
5. 利用者登録された方は、利用日より 1 ヶ月前から 2 日前までの 17 時 15 分までの間に、事務局へ利用機器名、利用者氏名、所属機関名、利用日、利用時間を明記し E-mail 又はＦａｘにより予約してください。
6. 予約できた場合は、予約日に取扱説明書及び使用マニュアルを遵守し、機器維持管理担当者の指示に従い、使用簿に開始時間を記録の上、機器の使用を開始してください。なお、消耗品は全て利用者負担です。
7. 予約変更又は中止する場合は、すみやかに変更内容を事務局に連絡してください。
8. 人体に有害又は実験室、機器等を汚染するような危険な物質を分析してはいけません。放射性物質も分析してはいけません。
9. 故障・異常がある場合は、直ちに使用を停止し、機器維持管理担当者及び事務局に連絡してください。なお、その内容を使用簿に記載してください。
10. 分析機器を故意又は取扱指導以外の操作を行って故障させた場合は、利用者に修理等の費用を負担していただくことがありますので、ご注意ください。
11. 使用終了後は、機器を待機状態に戻し、使用簿に終了時間を記録してください。
12. 利用料は、1 ヶ月ごとに使用簿等の記録から利用料を算出し、利用者に請求書を発行しますので、指定銀行口座に振り込んでください。

＜鹿児島イノベーションセンター分析機器利用料金表＞

（単位:円）

No.	装置名		単価		備考
1	ガスクロマトグラフ質量分析計		1,350	／時間	
	(硫黄化合物検出器使用時)		130	／時間	
	(低沸点香り成分濃縮装置使用時)		190	／時間	
	(高沸点香り成分濃縮装置使用時)		110	／時間	
2	液体クロマトグラフ質量分析装置		850	／時間	
3	味認識装置		300	／時間	別途測定容器　30 円／個必要です。
	（センサープローブ）	旨味センサー使用時	160	／ｻﾝﾌﾟﾙ	※使用者が準備する場合は不要です。
		塩味センサー使用時	160	／ｻﾝﾌﾟﾙ	
		酸味センサー使用時	160	／ｻﾝﾌﾟﾙ	
		苦味センサー使用時	160	／ｻﾝﾌﾟﾙ	
		渋味センサー使用時	160	／ｻﾝﾌﾟﾙ	
		甘味センサー使用時	230	／ｻﾝﾌﾟﾙ	
4	分子間相互作用解析装置		5,000 2,000	初期使用料（準備を含め 24 時間） 以降 24 時間毎	4 日以上連続で使用する場合は、5 日目は初期使用料が発生します。

※消耗品は全て利用者負担です。